

Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docenti Monteforte Carlo, Di Paola Damiano
Disciplina Informatica

A.S. 2025/2026
Classe 3BIS

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI
File
Motivazione: poiché la classe ha mostrato difficoltà sull'utilizzo delle strutture, ho ritenuto opportuno insistere sull'argomento, anche in considerazione del fatto che è centrale per lo studio della programmazione ad oggetti nel successivo anno scolastico.
2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI
Algoritmi di ordinamento e strutture dati <ul style="list-style-type: none">- La struttura dati lista.
Motivazione: viste le difficoltà riscontrate dalla classe nell'assimilazione degli algoritmi di ordinamento, ho deciso di proseguire con l'argomento successivo, fondamentale per gli studi di programmazione orientata agli oggetti nel prossimo anno scolastico.



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro /appunti per la teoria	Pagine del libro/altro per gli esercizi
Gli algoritmi: definizione e utilizzo	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Variabili	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Algebra booleana	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Tabelle di verità	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Tipo di dato	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Operazioni sulle variabili	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Le funzioni per l'input e l'output	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Controllo del flusso	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Il tipo di dato puntatore	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Array e puntatori	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Le stringhe	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Le funzioni	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Prototipi di funzione	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Passaggio per valore	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Passaggio per riferimento	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Funzioni e librerie	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Il problema dell'ordinamento	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Algoritmi di ordinamento	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Enumerazioni	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Le strutture	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle
Array di strutture	Dispense pubblicate su Moodle	Esercizi svolti e pubblicati su Moodle

Castellanza, 17/06/2026

Firma dei docenti
Prof. Carlo Monteforte
Prof. Damiano Di Paola